

3 Port Multi Monitor Adapter - Mini DisplayPort auf HDMI MST Hub - Triple 1080p oder Dual 4K 30Hz - Video Splitter für erweiterten Desktop-Modus unter Windows - mDP 1.2 auf 3x HDMI

Produkt-ID: MSTMDP123HD

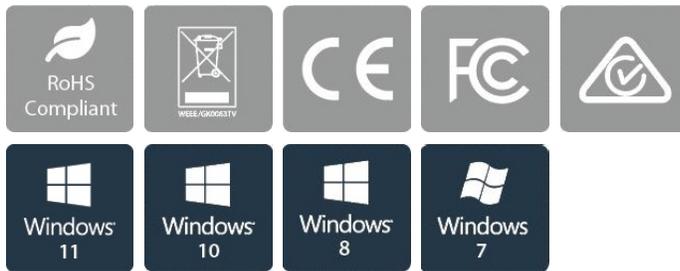


Dank dieses MST-Hubs können Sie drei HDMI-Monitore an Ihren Mini DisplayPort-Computer anschließen. MST funktioniert auf jedem Windows®-Gerät, das DisplayPort 1.2 unterstützt, z. B. Modelle von Lenovo™ ThinkPad® und Microsoft® Surface™. Beim Anschließen an frühere Versionen von DisplayPort, z. B. DP 1.1, dient der MST-Hub als Video-Splitter.

Die neuesten Generationen von Laptops sind mobiler als je zuvor, was leider häufig damit einhergeht, dass weniger Videoausgänge und nur ein kleiner integrierter Bildschirm vorhanden sind. Der MST-Hub löst diese Probleme, indem er die Möglichkeit zum Anschließen von drei unabhängigen Displays an einen einzigen mDP-Anschluss am Computer bietet und so das Multitasking erleichtert. Mithilfe des MST-Hubs können Sie den Desktop auf weitere Monitore erweitern und unabhängige Inhalte auf jedes Display streamen und so das Multitasking erleichtern und die Produktivität steigern - perfekt zum Einrichten einer einfach zu dockenden Hot Desk-Lösung mit einem Peripheriegerätesatz aus kabelloser Tastatur und Maus. Sie können auch dasselbe Bild auf mehrere Displays spiegeln für Fernanzeigeanwendungen wie Digital Signage.

MST-Technologie nutzt die vorhandene Videokarte, um bei Ultra HD 4K-Auflösungen die Systemressourcen zu schonen. 4K wird von den neuesten A/V-Geräten unterstützt und bietet die vierfache Auflösung von 1080p. Zudem ist der MST-Hub für alle hochauflösenden Anwendungen, z. B. Grafikdesign und medizinische Bildgebung, hervorragend geeignet, da der MST-Hub High Definition 1080p ausgeben kann.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Ergänzen Sie Ihren Surface Pro 3 um weitere Displays
- Nutzen Sie einen Bildschirm für Referenzdaten wie Websites, während Sie auf dem anderen Bildschirm Inhalte verfassen
- Docken Sie Ihr mDP 1.2-Gerät an, und ergänzen Sie Ihren Arbeitsplatz um drei hochauflösende Displays
- Schaffen Sie eine Panorama-Videowand für DisplayPort Digital Signage-Anwendungen
- Bearbeiten Sie Bilder, Videos oder Audio auf drei Displays in jeder beliebigen Ausrichtung oder Auflösung
- Perfekt für Tabellen/Arbeitsblätter auf allen drei Displays ohne Blättern
- Genießen Sie die Panoramaansicht von Spielen, und zeigen Sie hilfreiche Codes/Walkthrough-Daten gleichzeitig auf einem dritten Display an

Merkmale

- **MULTI-MONITOR-ADAPTER FÜR WINDOWS:** Triple Mini DisplayPort auf HDMI MST-Hub für bis zu 3 HDMI-Monitore im erweiterten oder duplizierten Modus, wobei ein Mini DP-Anschluss auf Windows-Desktop-PCs oder -Laptops verwendet wird | Nicht kompatibel mit macOS
- **BILDSCHIRMAUFLÖSUNG:** Der Mini DP auf HDMI MST-Hub für mehrere Monitore unterstützt Auflösungen von bis zu 3x 1080p 60 Hz auf zwei Monitoren oder Dual 4K 30 Hz auf zwei Monitoren oder drei extra breite Bildschirme mit bis zu 2560x 1080 60 Hz
- **KOMPATIBILITÄT:** Der mDP auf HDMI MST-Videosplitter mit 3 Anschlüssen funktioniert mit Laptops, Computern oder Desktop-Grafikkarten | Erfordert ein Hostsystem mit DP 1.2/HBR2/MST oder höher von HP, Dell und Lenovo und AMD-, Nvidia- und Intel-Grafikkarten
- **PRODUKTIVITÄTSSTEIGERUNG:** Erhöhen Sie die Produktivität, indem Sie Ihren Desktop an Ihrer Workstation im Büro/Homeoffice erweitern | Die MST-Technologie nutzt die GPU-/Videokartenleistung, um nicht komprimierte Videos zu liefern und minimale Systemressourcen zu verwenden
- **EINFACH ZU BEDIENEN:** Der Adapter für drei Monitore bietet native Unterstützung für 3 HDMI-Bildschirme; funktioniert nur mit Windows und bietet eine einfache treiberlose Einrichtung

- **KOMFORT:** Der MST-Hub (Multi-Stream Transport) ist mit einem integrierten 19 cm Kabel für Video (Mini DisplayPort) und einem AC-Netzteil ausgestattet | Unterstützt digitales LPCM-Audio
- **GPU-FUNKTIONEN:** Bitte überprüfen Sie die maximale Anzahl der von Ihrer GPU unterstützten Bildschirme; einige GPU-Chips (z. B. Intel HD Graphics) unterstützen nur maximal drei Bildschirme (Laptop-Bildschirm wird möglicherweise deaktiviert, wenn er an drei Monitore angeschlossen ist)

Hardware

Garantiebestimmungen	3 Years
Active or Passive Adapter	Aktiv
AV-Eingang	Mini DisplayPort - 1.2
Ports	3
AV-Ausgang	HDMI - 1.4
Audio	Ja
Chipset-ID	MegaChips - STDP4320

Leistung

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160, 30 Hz
Unterstützte Auflösungen	1024 x 768 1280 x 720 (High-Definition 720p) 1920 x 1080 (High-Definition 1080p) 1920 x 1200 2560 x 1440 2560 x 1600 3840 x 2160 (Ultra HD 4K) bei 30 Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio

Steckverbinder

Steckverbinder A	1 - Mini-DisplayPort (20-polig)
Steckverbinder B	3 - HDMI (19-polig)

Software

Betriebssystemkompatibilität	Windows 11
	Windows 10 (32/64)
	Windows 8/8.1 (32/64)
	Windows 7(32/64)

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	0.5 A
Ausgangsspannung	5 DC
Ausgangsstrom	3A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	N
Stromverbrauch	15

Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°F)
Feuchtigkeit	50 bis 90 %

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Kunststoff
Produktlänge	4.5 in [11.4 cm]

Produktbreite	2.6 in [6.6 cm]
Produktgröße	0.6 in [1.4 cm]
Produktgewicht	4.2 oz [120 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	9.6 in [24.3 cm]
Paketbreite	5.9 in [15.1 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.5 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.1 lb [0.5 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - Mini DisplayPort auf 3x HDMI-MST-Hub
	1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	1 - Kurzanleitung für Installation

* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.